



～「鍋まる脱炭素サイクル」の開発～

佐賀市立鍋島中学校 2020 No.2

お世話になっている施設へ野菜贈呈！



鍋島中キャラクター「鍋まるくん」

生徒のコメント

多くのボランティアのみなさんと「栽培土」づくりから取り組みました。そして、この栽培土を、花苗プランターや花壇、野菜プランター等の土として利用しました。
花苗プランターは、中庭通路にきれいに並べて「鍋まるフラワーロード」づくりに使いました。みんなの御協力のおかげで、きれいな花が咲きました。来年もきれいな花が咲いてくれると思います！（作：生徒会長竹下さん、生徒会議長中園さん、環境副委員長浅川さん）

たくさんの作業、大変だったけど楽しかつたです。ナメクジが怖かった。。日々の水やりをしっかりしました！土を乾燥させる作業が大変でした。おいしく食べてください。（荒巻さん、今泉さん、岩谷さん、太田さん、大橋さん）

種子から育てた野菜苗120株は、文化発表会を参観いただいた3年保護者の皆様へ、育てる楽しみとともにプレゼントいたしました。おいしく育って～



「河川の土砂+河川の有機物+落ち葉→栽培土」

学校横の河川(クリーク)から引上採取した土砂は、校内で集めた落ち葉や使い捨てカイロを使った水質浄化装置において、カイロの袋内の活性炭に吸着された有機物、市販の腐葉土等とを混ぜて、新たに「栽培土」を作りました。この栽培土は、花苗プランターや花壇、野菜プランター等の土として利用しました。



図 花苗プランターで「鍋まるフラワーロード」と「花壇」を作ろう！

(左) 河川の土砂と市販の土と、自作浄水装置で利用した使用済み使い捨てカイロの中身とを混ぜて「栽培土」を作った。(中) 作った栽培土をプランターに入れ、花苗プランターと花壇づくり (右) 腐葉土を混ぜてつくった学校園の「花壇」

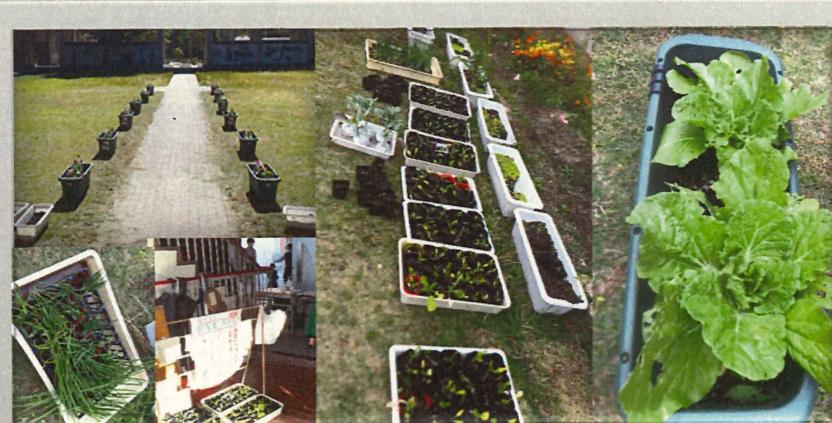


図 (左上) 作った腐葉土を使った花苗プランターを中庭に並べた鍋まるフラワーロード (中) 作った腐葉土で種子から育てた野菜苗 (右, 中, 左下) 作った腐葉土で育てた野菜 (ハクサイ/葉ネギ/ダイコン/小松菜/ブロッコリー等) の野菜苗を、11月文化発表会を観覧された保護者と地域の幼稚園、高齢者施設にプレゼント！